

На столе лежат 140 карточек — синие и белые, на каждой карточке записано ровно одно натуральное число. Все числа на белых карточках различны, и число на любой синей карточке не меньше числа на любой белой карточке. Среднее арифметическое всех записанных чисел равно 70. Если все числа на синих карточках уменьшить на 5, а все числа на белых карточках увеличить на 2, то среднее арифметическое всех чисел станет равным 67,5 (при уменьшении некоторые числа могут не быть натуральными).

- а) Могут ли все числа на белых карточках быть четными?
- б) Может ли среднее арифметическое чисел на синих карточках равняться 70,5?
- в) Какое наименьшее среднее арифметическое может быть у чисел на синих карточках?